

Applicant(s)/Patent under Reexamination
TOYAMA ET AL.
Art Unit
_

1 (48/01/101/) 88/1// 88/1/ 81/01/101/01/101/01/10 81/1/0 81/1/ 88/1								King Y. Poon 2624									···			
	ISSUE CLASSIFICATION																			
		ORIGI	NAL		T		CROSS REFERENCE(S)													
CLASS SUBCLASS CLASS							SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)													
358 474 358						358	34	-										\Box		
	INTERNATIONAL CLASSIFICATION 359							2	65	4										
6 C	12	BI	3 1	100		35-8	57		40		505	-						1		
											<u> </u>		_		1					
			1	•																
			1	1																
	(Assi	≸tant	Examine	er) (Da	ate)		King Y. Poon 5/31/05							Total Claims Allowed:						
(L	egal In	strum	ents-Exa	miner)	(O) (Bate	5	(Primary Examiner) (Date)							O.G. Print Claim(s)			O.G. Print Fig.			
	☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47											1.47								
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	,	Final	Original		Final	Original		Final	Original	
1	1			31			61			91]		121			151			181	

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	كيا	Jaims renumbered in the same order as presented by applicant								cant		PA	 ☐ T.D.			☐ R.1.47			
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 100 100 130 160 190 190 129 159 189 189 189 129 159 189 189 100 100 130 160 190 190 130 160 190 190 130 162 192 192 192 193	Final			Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 100 100 130 160 190 190 129 159 189 189 189 129 159 189 189 100 100 130 160 190 190 130 160 190 190 130 162 192 192 192 193	l	(1)			31			61			91			121		151			181
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2	2			32			62			92			122		152			182
6 6 96 126 156 188 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 98 128 158 188 Q 9 129 159 189 IO 10 40 70 100 130 160 190 I	3				33			63			93			123		153			
6 6 96 126 156 188 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 98 128 158 188 Q 9 129 159 189 IO 10 40 70 100 130 160 190 I	4							64			94			124		154			184
7	5	5						65			95					155			185
8 8 38 68 98 128 158 188 Q 9 129 159 189 (O 10 40 70 100 130 160 190 U 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 192 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80	6							66			96			126		156			186
10	7							67			97			127		157			187
10	8				38			68]		98			128		158			188
L/L 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td>								69			99			129		159			189
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>											100			130		160			190
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </td <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>	11										101			131		161			191
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>	L							72			102			132		162			192
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>	L										103			133		163			193
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 148 178 208 29 59 89 119 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>								74			104			134		164			194
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	<u></u>													135		165			195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 179 209								76						136		166			196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											107			137		167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											108			138		168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								79			109			139		169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	<u> </u>							80			110			140		170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								81			111			141		171			201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																			202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																173			203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	L										114			144		174			204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											115			145		175			205
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								86			116			146		176			206
29 59 89 119 149 179 209	L				-						117			147		177			207
								88			118			148		178			208
30 60 90 120 150 180 210														149		179			209
	L	30			60			90			120			150		180			210